



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	XOCHIMILCO	DIVISION	CIENCIAS BIOLOGICAS Y DE LA SALUD	1 / 6
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	12
3350051	ATENCION CLINICA CONSERVADORA DEL ADOLESCENTE AL ADULTO		TIPO	OBL.
H.TEOR. 0.0	SERIACION		TRIM.	IX
H.PRAC. 12.0	3350048 Y 3350049			

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno sea capaz de:

Brindar atención con criterios científicos y éticos para diagnosticar y tratar las alteraciones pulpares, periapicales y otras lesiones de los maxilares, así como rehabilitar la cavidad bucal del adolescente, adulto y adulto mayor.

Objetivos Específicos:

Al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Aplicar el método clínico para realizar el diagnóstico pulpar y periapical.
- Aplicar la terapéutica requerida para la atención de órganos dentarios con enfermedad pulpar y periapical.
- Rehabilitar órganos dentarios con tratamiento endodóncico.
- Emplear la farmacoterapia indicada en los procesos patológicos pulpares y periapicales.
- Manejar las técnicas y procedimientos para resolver las complicaciones durante la atención estomatológica.
- Ofrecer atención estomatológica integral y de calidad al paciente adolescente y adulto.
- Elaborar y presentar un caso clínico que integre los conocimientos adquiridos.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA	2/ 6
CLAVE	3350051	ATENCION CLINICA CONSERVADORA DEL ADOLESCENTE AL ADULTO

CONTENIDO SINTETICO:

UNIDAD I. Diagnóstico clínico integral del paciente con necesidades endodóncicas.

- 1.1. Historia clínica.
- 1.2. Elaboración de ficha endodóncica.

UNIDAD II. Terapia para dientes con patología pulpar y periapical.

- 2.1. Instrumental y materiales necesarios para el tratamiento endodóncico.
- 2.2. Técnicas y procedimientos clínicos básicos para el tratamiento endodóncico.
- 2.3. Tratamiento endodóncico en dientes permanentes afectados por trauma.
- 2.4. Tratamiento endodóncico en dientes permanentes con ápice inmaduro.
- 2.5. Instrumental y materiales necesarios para realizar exodoncia simple en segunda dentición.
- 2.6. Técnicas y procedimientos quirúrgicos para realizar exodoncia simple en segunda dentición.

UNIDAD III. Rehabilitación de órganos dentarios con tratamiento endodóncico.

- 3.1. Amalgama y resina.
- 3.2. Postes metálicos y de fibra de vidrio.
- 3.3. Restauraciones individuales intra y extracoronarias.

UNIDAD IV. Farmacoterapia en enfermedades pulpares y periapicales.

- 4.1. Indicaciones y contraindicaciones de analgésicos, antiinflamatorios no esteroideos.
- 4.2. Indicaciones y contraindicaciones de antibióticos.
- 4.3. Elaboración de la receta médica para la prescripción de acuerdo con las normas establecidas.
- 4.4. Seguimiento de la evolución del caso.

UNIDAD V. Atención de las complicaciones de la terapia pulpar.

- 5.1. Atención a perforaciones en la cámara pulpar, radicales laterales y apicales.
- 5.2. Fracturas de instrumentos dentro del conducto radicular.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

UNIDAD VI. Atención estomatológica bajo parámetros de calidad, seguridad y ética profesional.

- 6.1. Parámetros de calidad y seguridad en la atención estomatológica.
- 6.2. Aplicación de los principios y métodos de bioseguridad.
- 6.3. Aplicación de métodos de control de infecciones y técnicas de barrera.
- 6.4. Manejo de residuos biológicos infecciosos y punzocortantes (RBIP).
- 6.5. Precauciones generales en el manejo y desecho de sustancias tóxicas: aldehídos, mercurio, revelador y fijador de películas radiográficas.
- 6.6. Precauciones en la toma de radiografías.
- 6.7 Actitud ética en la atención del paciente.

UNIDAD VII. Elaboración de caso clínico.

- 7.1. Revisión del expediente clínico.
- 7.2. Búsqueda bibliográfica.
- 7.3. Análisis del caso.
- 7.4. Discusión y conclusiones.
- 7.5. Presentación del caso.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Participación del alumno en forma individual y en equipo en la atención estomatológica, integral y preventiva de los pacientes que acuden a las clínicas, bajo la asesoría y supervisión del profesor.

Supervisión de la aplicación de los contenidos teóricos en la atención clínica de los pacientes y en el manejo de los métodos y técnicas utilizadas en los tratamientos estomatológicos. Revisión de la integración del expediente clínico como responsabilidad del trabajo en equipo y verificación de la aplicación los principios de calidad y seguridad del paciente, de acuerdo con las normas oficiales que regulan la atención clínica estomatológica, así como los principios éticos y científicos-tecnológicos vigentes.

Propiciar un comportamiento de respeto al paciente, al personal, a los miembros del equipo y a la comunidad, considerando la autodeterminación del paciente y su participación informada en la toma de decisiones que le conciernen.

El proceso de enseñanza y aprendizaje se organiza través de las siguientes actividades y estrategias:



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350051

ATENCION CLINICA CONSERVADORA DEL ADOLESCENTE AL ADULTO

1. Enseñanza clínica supervisada.
2. Demostraciones clínicas.
3. Material audiovisual.
4. Protocolos de atención estomatológica.
5. Presentación de mesas clínicas para el manejo de materiales y procedimientos.
6. Elaboración, desarrollo, análisis y réplica de un caso clínico.
7. Actividades comunitarias.

MODALIDADES DE EVALUACION:

El número de oportunidades para acreditar una misma UEA, no excederá de 5.

Evaluación Global:

Proceso y reporte de las siguientes actividades:

METODOLOGIA DEL DIAGNOSTICO 30%.

Exploración intra y extra bucal para la detección de variantes de la normalidad y lesiones de los tejidos blandos y duros.
Identificación de signos y síntomas de enfermedad pulpar y periapical en segunda dentición para fundamentar el diagnóstico y tratamiento.
Estudios radiográficos intra y extrabucales para fundamentar el diagnóstico y tratamiento pulpar y periapical en segunda dentición.

ACTIVIDADES CLINICAS PARTICULARES DE LA UEA 40%.

Establecer los factores de riesgo a caries dental e implementar las medidas de tratamiento necesarias en los pacientes asignados.
Realizar tratamiento de conductos en dientes permanentes (colocar restauración coronaria).
Preparar cavidades y obturar con ionómero de vidrio, amalgama de plata, resina y colocar incrustaciones.
Preparar órganos dentales para coronas metálicas, metal-porcelana y libres de metal.
Colocar restauraciones intrarradiculares metálicas, no metálicas y ajuste de provisionales.
Realizar odontectomía simple en dentición permanente.

ALTAS INTEGRALES POR EQUIPO DE TRABAJO 30%

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

Obtener el índice de placa de O'Leary <12%, en tres ocasiones consecutivas, por lo menos en el 30% de pacientes asignados.
Presentar el avance de tratamiento de los pacientes asignados.
Presentar un caso clínico.

Para acreditar la UEA es necesario obtener, al menos, el 60% en cada uno de los rubros de la UEA.

Las evaluaciones se expresan mediante las calificaciones MB, B, S y NA.

Evaluación de Recuperación:

Por la naturaleza práctica de la UEA no aplica evaluación de recuperación.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Basrani E. Radiología en endodoncia. Buenos Aires: Amolca; 2003.
2. Cohen S. Hargreaves K. Vías de la pulpa. 9a ed. Madrid: Elsevier; 2005.
3. Espinosa MMT. Farmacología y terapéutica en odontología fundamentos y guía práctica. México: Médica Panamericana; 2012.
4. Estrela C. Ciencia endodóntica. Sao Paulo: Artes Médicas Latinoamericanas; 2005.
5. Leonardo MR, Leonardo RT. Endodoncia: conceptos biológicos y recursos tecnológicos. Sao Paulo: Artes Médicas Latinoamericanas; 2005.
6. Lima MME. Endodoncia de la biología a la técnica. Sao Paulo: Amolca; 2009.
7. Lumley P, Adams N, Thomson P. Práctica clínica en endodoncia. Madrid: Ripano; 2009.
8. Mezzomo E. Rehabilitación oral contemporánea. Tomo 1 y 2. Sao Paulo: Amolca; 2010.
9. Regezi JA, Sciubaba JJ. Patología Bucal. México: Interamericana; 1991.
10. Rodríguez CR. Vademécum académico de medicamentos 5a ed. México: Mc Graw Hill; 2009.
11. Rodríguez R. Vidrio H. Campos A. Guía de farmacología y terapéutica. 2a ed. México: Mc Graw Hill; 2009.
12. Soares I. Goldberg F. Endodoncia. Técnica y fundamentos. Buenos Aires: Médica Panamericana; 2002.
13. Torabinejad M. Walton RE. Endodoncia. Principios y práctica. 4a ed. Barcelona: Elsevier; 2010.
14. Williams JR. Dental Ethics Manual. FDI World Dental Federation; 2007.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESIÓN NUM. 382

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA

6/ 6

CLAVE 3350051

ATENCION CLINICA CONSERVADORA DEL ADOLESCENTE AL ADULTO

PARA EL MANEJO DE LA INFORMACION RECIENTE SE CONSULTARAN BASES DE DATOS, PUBLICACIONES PERIODICAS.

1. American Journal of Dentistry.
2. American Journal of Endodontics.
3. Journal of Prosthetic Dentistry.
4. Revista de la Asociación Mexicana de Endodoncia.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO